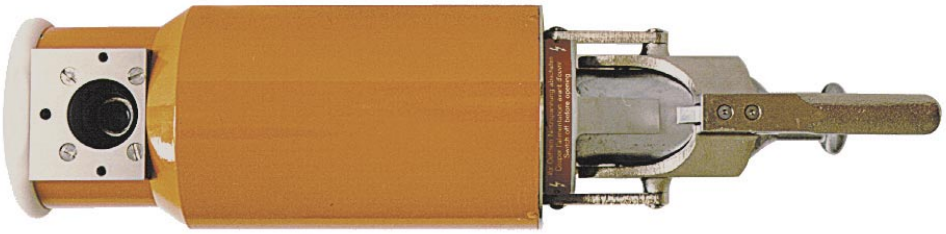
GE
Inspection Technologies

SEIFERT X線管

ISOVOLT 225 M2 / 0.4-1.5



アプリケーション

- 高解像度が要求される放射線検査（軽合金、鋼、その他金属材料の鋳造、溶接部検査）
- 放射線線量測定

特長

- ダブルフォーカス、陽極接地、水冷方式採用
- 単極メタルセラミックX線管（ベリウム窓）
- X線装置ISOVOLTシリーズに対応
- ISO 9001認証の品質管理下で製造

オプション

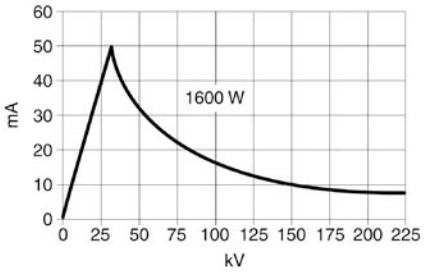
- クイックロック付きケーブルフランジ
- コリメーターアタッチメント
- チューブヨーク
- ビームシャッター
- X線絞り

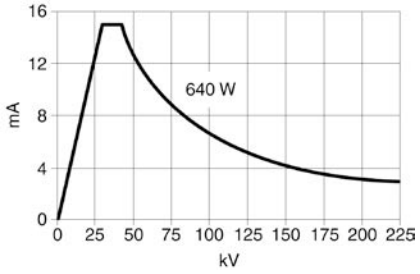
GE imagination at work

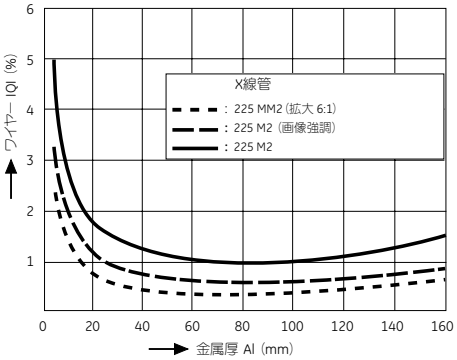
想像をカタチにするチカラ

線量率

線量は、X線管の型式に関わらずX線管の条件設定によって決まります。
線量率は放射線防護などの関係で国の規格によって定められており、焦点から1mの距離で測定した場合、X線管ISOVOLT 225 M2/0.4-1.5の線量率は最大管電圧および最大陽極消費電力で6.92 Sv/hとなります。
この値は、生物学的効果の判定には適用できません。
漏洩放射線量は10mSv/h（1 rem/h）以下です。

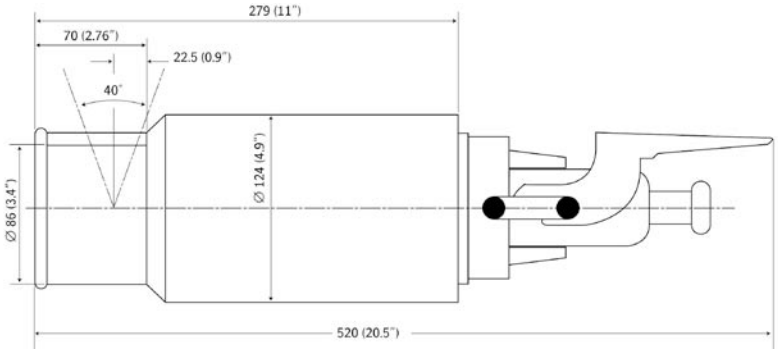






仕様

最大管電圧	225kV	
	大焦点	小焦点
最大陽極消費電力	1600W	640W
管電流（最大管電圧による）	7mA	3mA
焦点寸法（EN 12 543）	3.00mm（～1.5 IEC 336）	1.00mm（～0.4 IEC 336）
X線放射角	40°	
固有ろ過	1mm Be	
高電圧接続	コーンプラグラバー（オプションでクイックロック付きケーブルフランジ）	
冷却水量	最小 4 l/ 分	
冷却水温度	最大 40℃	
冷却水圧	最大 6bar	
重量	11.9kg（オプションのケーブルクイックロック含む）	
寸法	下図参照	



お問い合わせは...

GEインスペクション・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒180-0004　東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14 メディコープビル8
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068

〒542-0081　大阪府大阪市中央区南船場2-3-2 南船場ハートビル8F
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

GEInspectionTechnologies.com/jp
geitjapan-info@ge.com

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※本製品をご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
© 2005 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-40016GB (10/07)